

POWER CONTROLLER

# Network Power Manager

## MT15A MT15B

電源管理ユニット



SANYO DENKI

# 各種ネットワーク機器の電源を遠隔管理

## 電源管理ユニット

# Network Power Manager

近年企業のネットワークシステムを構成するコンピュータは増加の一途をたどっています。

その消費電力も膨大で、とくに電源の切り忘れなどの電力消費は企業にとって深刻な問題です。

「Network Power Manager」\*は、電源を切り忘れたパソコンやワークステーションを

ネットワークを利用し、遠隔からシャットダウンして不要な電力をカットします。

さらに、スケジュール運転機能により電源のオン、オフが自動で行えるため、ネットワーク管理者の負担を軽減できます。

また通信事業者などでハブやルーターを大量に使用しているネットワークシステムでは、ハブやルーターなどがハングアップした場合、今までは現場に行きリセットしていました。

「Network Power Manager」は、遠隔からそれらの機器をリセットできます。

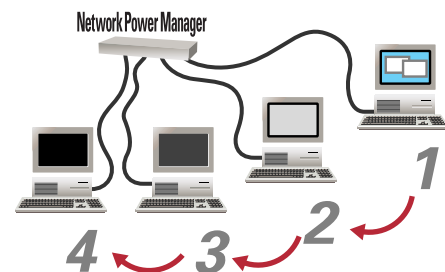


\*「Network Power Manager」は商標登録出願中です。

### 特長

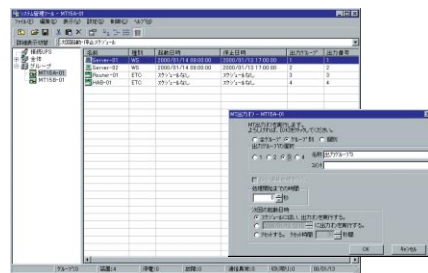
#### ■ 突入電流の軽減 (MT15A.MT15B)

出力コンセントごとに遅延時間を設定して、出力を順番に自動投入できるので突入電流が軽減できます。



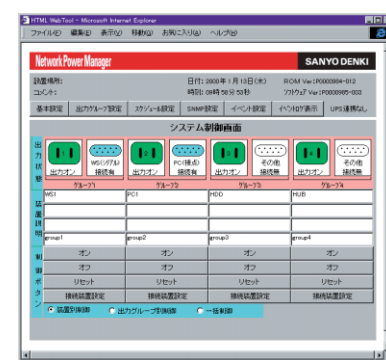
#### ■ SAN GUARD IVによる一括管理 (MT15A.MT15B)

当社の電源管理ソフト「SAN GUARD IV (サンガード4)」を組み合わせれば、ネットワーク上の電源管理が一括でできます。



#### ■ Web ブラウザ機能 (MT15A.MT15B)

汎用 Web ブラウザにより、遠隔からの各種設定と出力コンセント(個別または一括)の制御(オン、オフ、リセット)ができます。



#### ■ オートシャットダウン機能 (MT15A) [使用例 1]

パソコンやワークステーションを接続した場合、遠隔からシャットダウン制御を行って、電源を切ることができます。

#### ■ UPS との連携機能 (MT15A.MT15B)

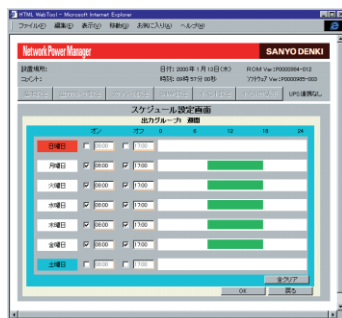
UPS と接続した場合、停電時に全ての出力コンセントをオフした後、UPS を停止することができます。また、復電時には自動的に出力コンセントをオンします。

#### ■ ターミナル機能 (MT15A.MT15B)

ハイパーターミナルなどのシリアル端末から各種設定と出力コントロール制御ができます。

#### ■ スケジュール運転機能 (MT15A.MT15B)

スケジュール運転を行うことで、不要な電力をカットできます。出力コンセント毎に設定できます。



#### ■ SNMP による管理 (MT15A.MT15B)

UPS の標準 MIB を使用することで、UPS と同様の管理ができます。

#### ■ 19 インチラックマウント対応

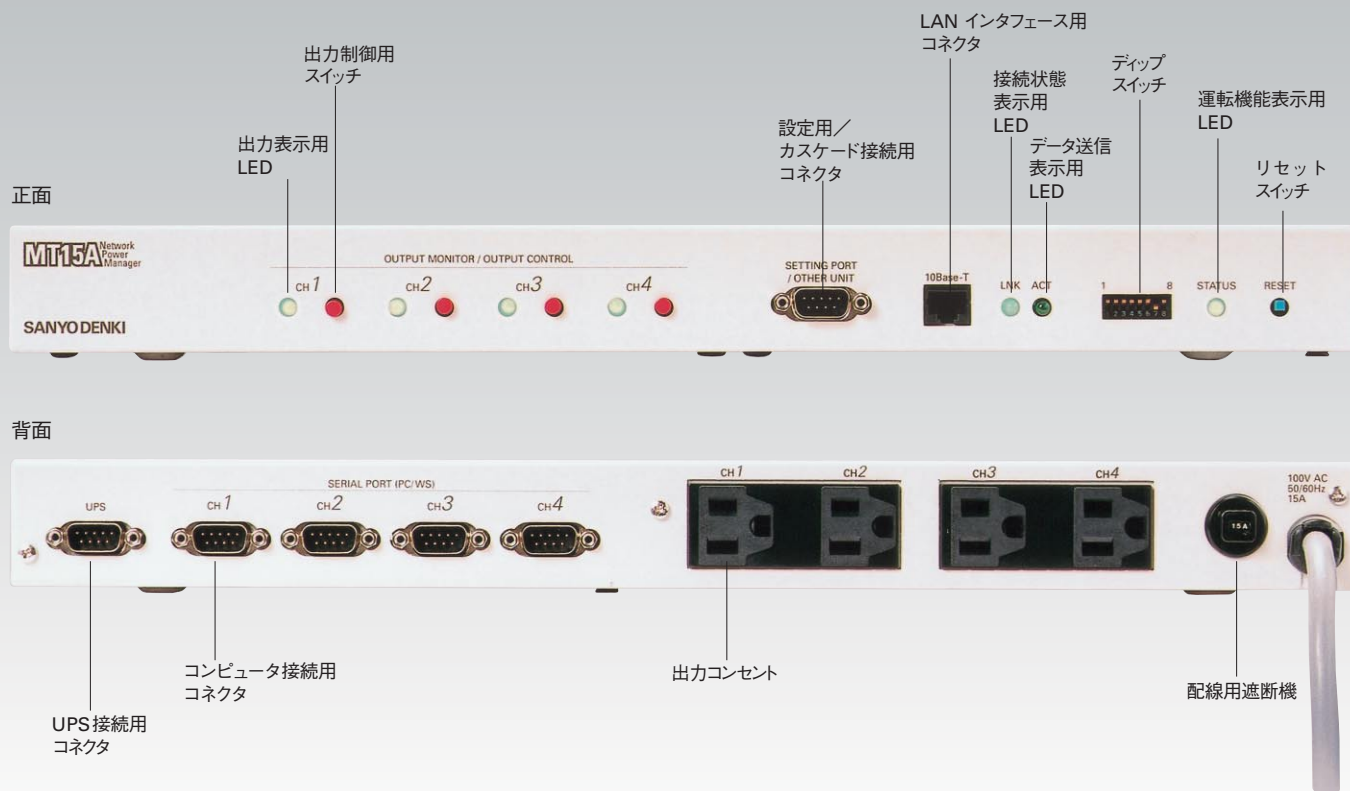
19 インチラックに 1U\* で搭載できます。



\* 1U = 44.7 mm

#### ■ ワークステーション シャットダウン時のリトライ機能 (MT15A)

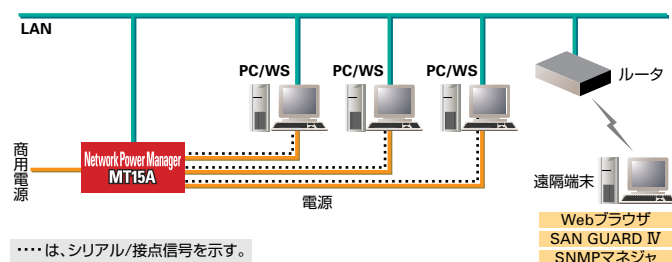
ワークステーションへのログインが失敗しても、再度ログインをトライします。リトライする回数・間隔を設定できます。



## 機能

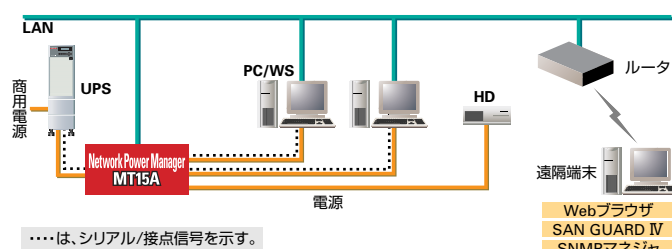
## 使用例 1

- UPS を必要としないが、電源のオン/オフをスケジュールなどに従い自動で行いたい場合
- 遠隔端末から電源のオン/オフを行いたい場合



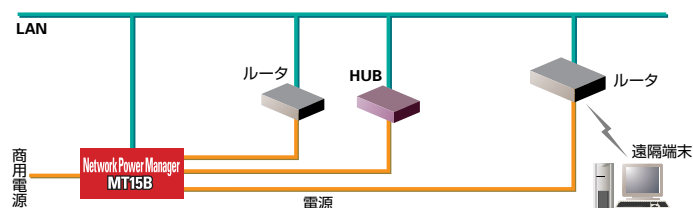
## 使用例 2

- UPS との組み合わせにより、出力を複数のコンピュータに給電し、電源オン/オフを個別に行いたい場合
- 遠隔端末からコンピュータを個別に制御したい場合



## 使用例 3

- ルータやHUBなどがハングした時に、遠隔端末からリセットを行いたい場合

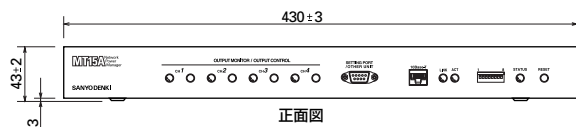


項目	MT15 A	MT15B
入力電圧	100V	
許容入力電圧	90 ~ 110V	
入力周波数	50/60Hz	
過電流保護	リセット可能型 ブレーカ (15A)	
出力コンセント	ノンロック式コンセント × 4 個	ノンロック式コンセント × 8 個
最大総電流容量	15 A	
寸法	43 × 430 × 185mm (高さ×幅×奥行き)	
19 インチラック搭載	可	
PC/WS 接続用シリアルポート	4 ポート	なし
シャットダウン対応 OS <sup>※1</sup>	Windows 95/98、Windows NT、Windows 2000、UNIX、Linux、NetWare	—
DHCP 対応	あり	
リング信号送出 <sup>※2</sup>	あり	なし
遠隔プログラム更新	あり	
SAN GUARD IV による一括管理	可	
出力制御スイッチ	あり	なし

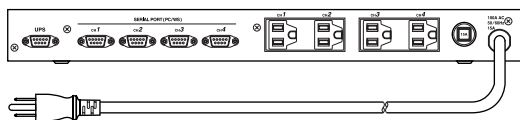
注1：Windows NT、Windows 2000、UNIX、Linux、NetWareについては、PC/WSにインストールするソフトは不要です。Windows95/98の場合は、パソコンに[SAN GUARD I A]をインストールする必要があります。

注2：リング信号とは電源を投入しただけでは立ち上がらないパソコンを起動するために送出する信号です。但し、コンピュータがこの機能に対応している必要があります。

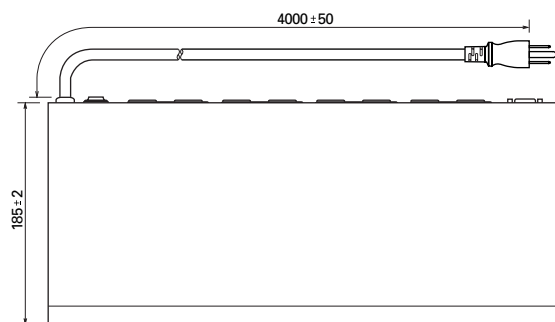
## MT15A



正面図

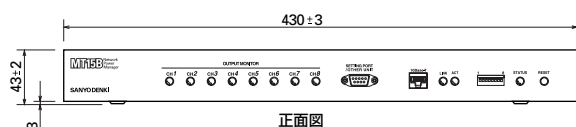


背面図

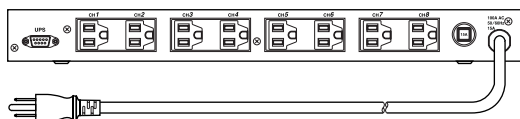


平面図

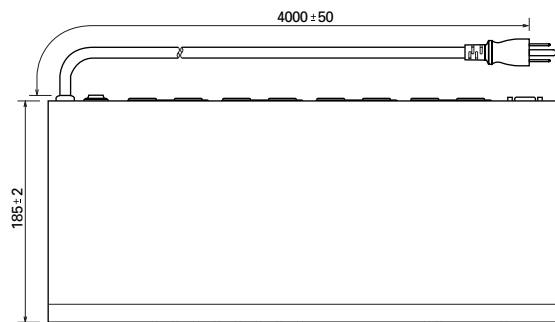
## MT15B



正面図



背面図



平面図

## ご採用にあたっての注意事項

- 設置、組み付けおよびご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 次のような装置に使用の場合には、運用、維持、管理に特別の配慮が必要となりますので当社にご相談ください。
  - (a)人命に直接かかわる医療機器など。
  - (b)人身の損傷にいたる可能性のある電車、エレベータなど。
  - (c)社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなど。
  - (d)その他、人の安全への関与や、公共の機能維持に重大な影響をおよぼす装置など。

- 車載、船舶、運搬など振動が加わる環境でのご使用については、当社にご相談ください。
- 本装置の改造・加工は行わないでください。
- 設置および保守工事の際は、お買い上げ販売店または専門業者にご相談ください。
- 本装置は日本国内仕様品です。国外で使用すると、電圧、使用環境などが異なり発煙、発火の原因になることがあります。国外でのご使用については当社にご相談ください。

上記についてのご質問・ご相談は、当社営業部門へお問い合わせください。

## ISO9001、ISO14001を取得

本カタログの製品は、この認証基準に基づいた  
厳格な品質管理体制と環境安全に取り組んだ工場で生産されています。

技術的なお問い合わせはこちらのアドレスへ

E-mail : [sanguard\\_support@sanyodenki.co.jp](mailto:sanguard_support@sanyodenki.co.jp)

本カタログのお問い合わせは下記へ

本カタログに記載された会社名と商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

## 山洋電気株式会社

ホームページ <http://www.sanyodenki.co.jp>

本社 〒170-8451 東京都豊島区北大塚 1-15-1 電話 (03) 3917 5151 (大代)

大 阪 支 店	〒540-0001	大阪市中央区城見 1-4-70 (住友生命ビル)
名 古 屋 支 店	〒460-0008	名古屋市中区栄 2-9-26 (ポーラビル)
札幌営業所	〒001-0010	札幌市北区北10条西4 (楠本第10ビル)
仙台営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央 2-2-6 (住友銀行仙台ビル)
宇都宮営業所	〒321-0953	宇都宮市東宿郷 3-1-1 (中央宇都宮ビル)
北陸営業所	〒920-0031	金沢市広岡 2-13-33 (K・R・Dビル)
甲府営業所	〒400-0031	甲府市丸の内 3-32-11 (住友生命甲府丸の内ビル)
上田営業所	〒386-8634	長野県上田市緑が丘 1-1-7
静岡営業所	〒430-7712	静岡県浜松市板屋町 111-2 (浜松アクタタワー)
豊田営業所	〒448-0857	愛知県刈谷市大手町 2-15 (センタービル・OTE21)
京都営業所	〒600-8028	京都市下京区寺町通松原下植松町733 (河原町NNビル)
広島営業所	〒732-0824	広島市南区的場町 1-2-21 (広島第一生命OSビル)
九州営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東 3-1-1 (ノリツビル福岡)

電話 (06) 6946 6006 (代表)
電話 (052) 231 3335 (代表)
電話 (011) 726 3261 (代表)
電話 (022) 224 5491 (代表)
電話 (028) 639 1770 (代表)
電話 (076) 223 6622 (代表)
電話 (055) 233 3439 (代表)
電話 (0268) 23 8144 (代表)
電話 (053) 455 3321 (代表)
電話 (0566) 27 0221 (代表)
電話 (075) 344 2515 (代表)
電話 (082) 263 5011 (代表)
電話 (092) 482 2401 (代表)

技術的なお問い合わせ 本社 営業本部 ☎ 0120-868-550 受付時間 10:00～12:00、13:00～17:00 (土・日・祝祭日・当社休日を除く)  
部品交換、保守についてのお問い合わせ 本社 営業技術サービス部 電話 03-3917-4484 受付時間 10:00～12:00、13:00～17:00 (土・日・祝祭日・当社休日を除く)

## SANYO DENKI CO., LTD.

1-15-1, Kita-otsuka Toshima-ku Tokyo 170-8451 Japan. PHONE: +81 3 3917 5151 FAX: +81 3 3917 5415

※本カタログ記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ※REMARKS : SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

CATALOG No.729-2 '00.12.2DC